

KVIK TOP®

LETVÆGTSFLASKER TIL MEDICINSK OXYGEN

Brugervejledning

STRANDMØLLEN

BRUGERVEJLEDNING FOR KVIK TOP®

Strandmøllens letvægtsflasker KVIK TOP® til medicinsk oxygen er en helt integreret løsning som er enkelt at anvende.

Ventil, regulator og flow-vælger er integreret i ventilen og dermed behøver man ingen ekstra regulator.

Endvidere har flasken en kvik-kobling, der kan kobles til eksternt udstyr.

Manometeret viser det aktuelle tryk i flasken, så du altid ved, hvor meget gas der er i flasken.



Trykket på en fuld flaske er 200 bar. Den reelle gasmængde i en fyldt flaske er:

TOPPEN

Håndtag til regulering af flow-mængde.

Tilslutning til oxygenterapi.

Strandmøllens fyldekobling.

Kvik-kobling. Tilslutning til sug og andet udstyr.

Åben/lukke håndtag.

Indholdsmanometer.



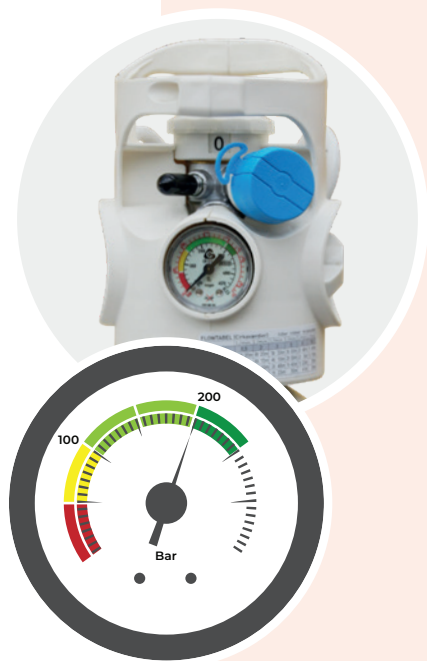
1. Ibrugtagning af flaske

Før ibrugtagningen, kontrollér at flasken har intakt blå og sort plombering. Det er jeres garanti for at flasken er fyldt og ikke har været i brug før.

- Den blå plombering beskytter lynkoblingen.
- Den sorte plombering beskytter udtag til oxygenterapi.
- Den grønne plombering sidder på fyldestudsens, forbeholdt Strandmøllen og må ikke fjernes.

Manometeret viser flaskens indhold/Hvor længe rækker gassen:

- Er pilen i det grønne felt, kan flasken betragtes som næsten fyldt.
- Er pilen i det gule felt, er flasken egnet til kortere transport. Beregnes ud fra beregningstabellen på side 6.
- Er pilen i det røde felt, skal flasken betragtes som tom.



2. Åben for gas-forsyning

Inden du kan anvende flasken, skal du åbne for gasflowet, og det gøres ved at dreje på Open/Close-håndtaget i siden på hættten.

Drej mod uret for at åbne.

Nu kan du anvende enten udtaget til oxygenterapi eller kvikkoblingen.

Begge udtag kan anvendes samtidigt, men den totale maksimale flow-mængde er begrænset til 40 liter pr. minut.



3. Forbindelse til maske eller næsebrille

Når du skal anvende en maske eller en næsebrille til oxygenterapi, kobles det på udtaget.



4. Indstil den ordinerede flow-mængde

Indstil den ordinerede mængde oxygen (liter pr. minut) ved at dreje på flow-vælgeren.

Du har 11 faste indstillinger at vælge imellem i trin mellem, 0-25 liter pr. minut.

Valgt flow-mængde vises på flow-måleren.



5. Eksternt udstyr via kvik-koblingen

Har du brug for at tilkoble eksternt udstyr, gøres det via kvik-koblingen.

Her får du et konstant flow med et afgangstryk på 4 bar.

Udgangstrykket via lynkoblingen på Strandmøllens KVIK TOP® ventiler er i henhold til standard DS/EN ISO 10524-3, minimum 40 liter per minut. Vi kan ikke garantere et højere flow. Vær opmærksom på, at der kan forekomme iltforbrugende udstyr (f.eks. respiratorer), der har krav til et højere minimumflow end 40 liter per minut.



6. Bærehåndtag og bøjle til sengetransport

- Flasken løftes i integreret bærehåndtag.
- Skal flasken bruges til sengetransport, frigøres bøjlen på bagsiden.
- Alternativt fastgøres flasken til flaskeholder.



7. Lukke flasken

Når behandlingen er afsluttet eller flasken er tom og skal ombyttes, luk da på Open/Close-håndtaget. Den lukkes ved at dreje med uret.

Lad udstyret sidde i, indtil den hvislende lyd ophører og den resterende oxygen er opbrugt.

Frakobl herefter alt udstyr og nulstil eventuel flow-vælgeren.



FLOWTABEL



HVOR LÆNGE RÆKKER GASSEN?

3 liters flaske

	l./min.	l./min.	l./min.	l./min.	l./min.
	0,5	2	3	6	10
200 bar	20t	5t	3t 20m	1t 40m	1t
150 bar	15t	3t 45m	2t 30m	1t 15m	45m
100 bar	10t	2t 30m	1t 40m	50m	30m
50 bar	5t	1t 15m	50m	25m	15m

5 liters flaske

	l./min.	l./min.	l./min.	l./min.	l./min.
	0,5	2	3	6	10
200 bar	33t 20m	8t 20m	5t 33m	2t 46m	1t 40m
150 bar	25t	6t 15m	4t 10m	2t 5m	1t 15m
100 bar	16t 40m	4t 10m	2t 46m	1t 23m	50m
50 bar	8t 20m	2t 5m	1t 23m	41m	25m

l: liter
t: timer
m: minutter

Trykket (bar) aflæses
på flasken manometer.

(Cirkaværdier)





BEREGNING AF RESTTID VED ORDINERET FLOW

$$\frac{\text{(Flaskestørrelse)(Regulator)} \\ \text{Volume x Tryk}}{\text{Flow} \\ \text{(Flowmåler)}} = \text{Resttid}$$

$$\frac{3 \text{ liter x } 100 \text{ bar}}{3 \text{ liter/min.}} = 100 \text{ minutter}$$



GAS ER IKKE BARE GAS

Det er et mantra, som vi lever efter hver eneste dag. Efter mere end 100 år i den danske gasbranche ved vi nemlig, at unikke totalløsninger lige fra rådgivning om gasser og udstyr til projektering og installation sikrer dig størst mulig merværdi.

Merværdi handler dog for os ikke kun om penge på bundlinjen. Det handler i lige så høj grad om, at du konsekvent oplever en stabil forsyningssikkerhed og har det fulde overblik over hele din beholdning, så du uden bekymring kan fokusere på din forretning hver eneste dag.

Heldigvis kan vi hjælpe dig med netop det. Den rette flaskeleje kan nemlig sikre dig såvel fleksibilitet som stabilitet i din forsyning, hvor du samtidig kan opnå en væsentlig besparelse afhængigt af dit forbrug. Derudover kan du spore hver eneste flaske i din beholdning og nemmere styre dine omkostninger til leje eller køb af flasker med vores flaskestyringsystem.

Er du klar til at få en lettere arbejdsdag?

STRANDMØLLEN A/S

Strandvejen 895
DK - 2930 Klampenborg
T: 701 02 107

www.strandmollen.dk
kundeservice@strandmollen.dk

STRANDMØLLEN

